

KARYA ILMIAH AKHIR

***LITERATURE REVIEW*: PENERAPAN PIJAT BAYI TERHADAP
PENURUNAN KADAR BILIRUBIN PASIEN DENGAN
HIPERBILIRUBINEMIA**

PEMINATAN KEPERAWATAN ANAK



- Dosen Pembimbing:**
1. Dr. Ns. Meri Neherta, S.Kep, M.Biomed
 2. Ns. Hermalinda, M. Kep, Sp.Kep. An

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN 2020**

**FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS ANDALAS
KARYA ILMIAH AKHIR, SEPTEMBER 2020**

Nama : Indah Lestari
BP : 1941312011

***Literature Review: Penerapan Pijat Bayi terhadap Penurunan Kadar Bilirubin
pada Pasien Hiperbilirubinemia***

ABSTRAK

Hiperbilirubinemia adalah kondisi klinis pada bayi yang ditandai dengan pewarnaan kuning pada kulit dan sklera akibat peningkatan kadar bilirubin serum. Pemberian terapi pijat pada bayi dengan hiperbilirubinemia dipercaya efektif mempercepat penurunan kadar bilirubin. Tujuan dari penulisan karya ilmiah akhir ini adalah untuk mengetahui pengaruh dari penerapan pijat bayi terhadap penurunan kadar bilirubin pada pasien hiperbilirubinemia. Metode penulisan literature review ini adalah pencarian artikel jurnal dilakukan secara elektronik dengan menggunakan beberapa database, yaitu: database *Science Direct*, *Research Gate* dan *Pubmed* dari tahun 2016 sampai 2020. Keyword yang digunakan adalah “*Infant Massage/ Pijat Bayi*”, “*Bilirubin Levels/tingkat bilirubin*”, “*Hyperbilirubinemia/ Hiperbilirubinemia*” sehingga didapatkan tujuh artikel untuk di-review. Hasil penulisan literature ini diketahui bahwa terdapat pengaruh pijat bayi terhadap penurunan kadar bilirubin pada bayi yang mengalami hiperbilirubinemia dengan rata-rata penurunan nilai bilirubin dalam 24 jam adalah 2,43 mg/dL. Kesimpulannya yaitu pijat bayi efektif menurunkan kadar bilirubin bayi hiperbilirubinemia.

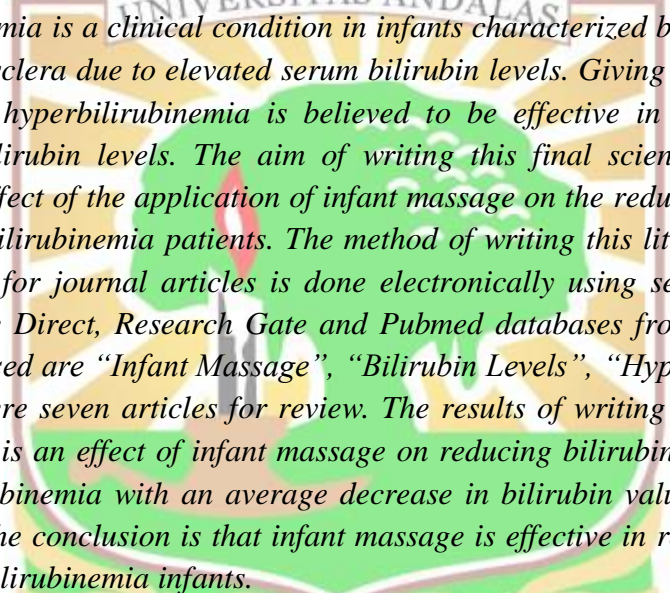
Kata Kunci : Hiperbilirubinemia, pijat bayi, fototerapi, kadar bilirubin
Daftar Pustaka : 50 (2010-2020)

Faculty Of Nursing Andalas University
Final Scientific Works, September 2020

Name : Indah Lestari
Register Number : 1941312011

***Literature Review: The effect of infant massage to Decrease Bilirubin Levels
in Hyperbilirubinemia Patients***

ABSTRACT



Hyperbilirubinemia is a clinical condition in infants characterized by yellow staining of the skin and sclera due to elevated serum bilirubin levels. Giving massage therapy to infants with hyperbilirubinemia is believed to be effective in accelerating the reduction of bilirubin levels. The aim of writing this final scientific paper is to determine the effect of the application of infant massage on the reduction of bilirubin levels in hyperbilirubinemia patients. The method of writing this literature review is that the search for journal articles is done electronically using several databases, namely: Science Direct, Research Gate and Pubmed databases from 2016 to 2020. The keywords used are "Infant Massage", "Bilirubin Levels", "Hyperbilirubinemia" so that there were seven articles for review. The results of writing in this literature show that there is an effect of infant massage on reducing bilirubin levels in infants with hyperbilirubinemia with an average decrease in bilirubin value in 24 hours is 2.43 mg / dL. The conclusion is that infant massage is effective in reducing bilirubin levels in hyperbilirubinemia infants.

Keywords : Hyperbilirubinemia, Infant Massage, Phototherapy, Bilirubin Levels
Bibliography : 50 (2010-2020)